



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 211 366 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2003 Patentblatt 2003/29

(51) Int Cl.7: **E04F 15/18, E04F 15/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.06.2002 Patentblatt 2002/23

(21) Anmeldenummer: **01125201.2**

(22) Anmeldetag: **24.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing.**
46286 Dorsten (DE)

(74) Vertreter: **Wanischeck-Bergmann, Axel
Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz,
Rondorfer Strasse 5a
50968 Köln (DE)**

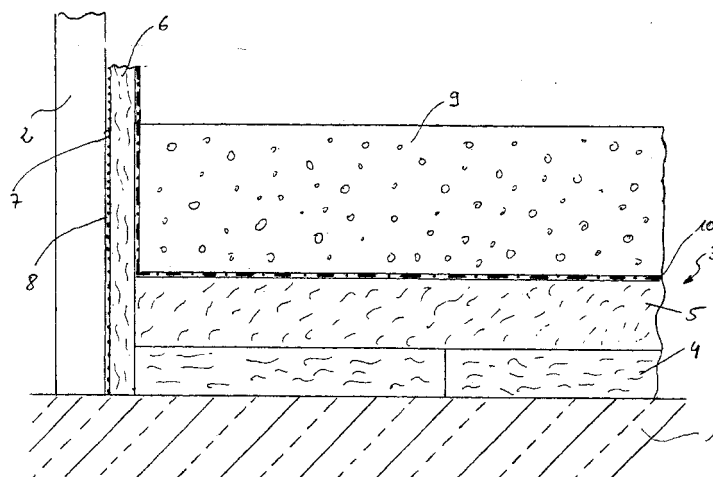
(30) Priorität: **02.12.2000 DE 20020483 U**

(71) Anmelder: **Deutsche Rockwool Mineralwoll
GmbH & Co. OHG
45966 Gladbeck (DE)**

(54) **Dämmsystem und Randstreifen für die Wärme- und/oder Schalldämmung eines Dämmsystems**

(57) Die Erfindung betrifft ein Dämmsystem, insbesondere für die Trittschalldämmung von Gebäudeböden und/oder Geschossdecken, bestehend aus Dämmplatten, die als Dämmschicht auf einer Fläche unterhalb eines Estrichs zumindest einlagig aneinanderstoßend angeordnet sind, und aus Randstreifen, die im Randbereich der Dämmschicht zwischen der Dämmschicht und einer Raumwand angeordnet sind. Darüber hinaus betrifft die Erfindung einen Randstreifen für die Wärme- und/oder Schalldämmung eines Dämmsystems aus einer Dämmschicht und einem darauf angeordneten Est-

rich, bestehend aus einem Parallelepiped mit zwei parallel und beabstandet zueinander angeordneten Oberflächen, die über rechtwinklig zueinander und zu den Oberflächen verlaufende Seitenflächen verbunden sind. Um ein Dämmsystem und einen Randstreifen für ein Dämmsystem zu schaffen, das in einfacher und zuverlässiger Weise verarbeitet werden kann bzw. die Arbeiten, insbesondere bei der Trittschalldämmung von Gebäudeböden vereinfacht, ist vorgesehen, dass die Randstreifen (6) zumindest auf ihrer der Raumwand (2) zugewandten Oberfläche (7) eine Vorbeschichtung aus einem Kleber (8) aufweisen



EP 1 211 366 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 5201

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 43 26 441 A (GEFINEX GMBH) 9. Februar 1995 (1995-02-09)	1,2,5,6, 8,10-13, 15-17	E04F15/18 E04F15/14
A	* das ganze Dokument *	7	
X	DE 44 42 569 A (GEFINEX GMBH) 16. November 1995 (1995-11-16)	1-3,5,7, 8,12,13, 15-17	
Y	* Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 5, Zeile 59; Abbildungen 1,2 *	9	
X	DE 196 06 126 A (GEFINEX GMBH) 21. August 1997 (1997-08-21)	1,2,7, 12,13	
Y	* das ganze Dokument *	10,11 4,14	
A			
Y	DE 27 19 682 A (FRISCH ROBERT) 9. November 1978 (1978-11-09)	9	
A	* Seite 8, Zeile 11 - Seite 11, Zeile 21; Abbildung *	1,10,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04F
Y	DE 299 12 805 U (ESTROLITH CHEMISCHE BAUSTOFFE) 16. September 1999 (1999-09-16)	10,11	
A	* Seite 3, Zeile 22 - Seite 5, Zeile 21; Abbildungen 1,2 *	1,2,12, 13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. Mai 2003	Prüfer Ayiter, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 5201

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4326441	A	09-02-1995	DE	4326441 A1	09-02-1995
DE 4442569	A	16-11-1995	DE	4442569 A1	16-11-1995
			DE	9409699 U1	08-09-1994
DE 19606126	A	21-08-1997	DE	19606126 A1	21-08-1997
DE 2719682	A	09-11-1978	DE	2719682 A1	09-11-1978
DE 29912805	U	16-09-1999	DE	29912805 U1	16-09-1999

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82